Bose® Acoustimass® 6Ⅲ--10Ⅳ
家庭影院扬声器系统

用户手册

BOSE®

请阅读本用户指南:

请花一点时间仔细阅读本用户指南。它将帮助您更准确地安装与操作您的系统，并享受其具有的先进功能。妥善保留本手册以供日后参考。

警告： *为减少火灾和电击的危险，请勿将Acoustimass®有源低音箱暴露于雨中或潮湿环境中。*

小心： *为避免遭到电击，插座簧片需与插缝相符，并完全插入。*





以下CAUTION标记符号位于低音箱上：

对称三角形中的箭头指示灯，在系统的罩壳带有未绝缘的危险电压时会闪亮，告诫用户可能有足够电流量形成电击。

对称三角形中的感叹号，系统中标有此记号的地方告诫用户参照本指南中较为重要的操作指示和保养要求。

本产品符合EMC官方指令89/336/EEC和低压产品官方指令73/23/EEC。
您可以从www.bose.com/static/compliance/index.html找到完整的符合声明。

附加安全事项：

请看扬声器系统内所附重要安全事项上的附加指示。

小心：切勿将明火，如点燃的蜡烛，放在器材上。

记录

下列编码显示于低音箱面板附近：

编码____

购入商名字____________________________________

购入商电话____________________购买日期________________

建议您把销售存根，保修卡与此用户手册一起保存。

目录

开始之前

非常高兴您选择了BOSE®公司的Acoustimass®6Ⅲ或Acoustimass®10 IV家庭影院扬声器系统。

BOSE Virtually Invisible®扬声器技术使您无需在房间中摆满扬声器，即可欣赏到由环绕声数码电影，CD和电视节目所带来的逼真的家庭影院效果。五组卫星式扬声器与有源低音箱一起通过多声道的数码编程，重现丰满美妙的声音。集成信号处理确保根据您的功放设置，在任何频道，任何聆听水准下，都能有最完美的低音表现。

立体声录像机，立体声电视机，或DVD播放机将所录制的节目源输入环绕声接收器,接收器解码并将之分配至有源低音箱。低音箱把低音传送至所有通道并将合适的声音输送至每一个扬声器列阵。不同的节目类型有不同的声音合成：对白通常输入中置扬声器，左右前置扬声器用来扩展直观声像，由于声音和特殊效果直接进入环绕(后置)扬声器，所以让您有身临其境的感觉。在整个环绕声播放过程中任一时候，您都可听到从一个，几个或全部扬声器中发出的声音。

在选择环绕声节目片源时，可以寻找有环绕声的，杜比环绕声，双D记号 。杜比数字 或其它数字格式，以及电视广播前有"Surround"字样的节目。您的系统能够兼容目前流行的家庭影院功放。您也可以用扬声器欣赏没有环绕声的各类立体声节目。

拆箱事宜

警告： *Acoustimass®有源低音箱重30磅(14公斤)。请小心提放避免造成损坏。*

警告： *请将扬声器的塑料包装材料保存在儿童够不着的地方，避免引起窒息。*

注意： *本产品不可使用用于汽车、娱乐机动设施、船舶或其它类似场所中的数模转换器电源。*

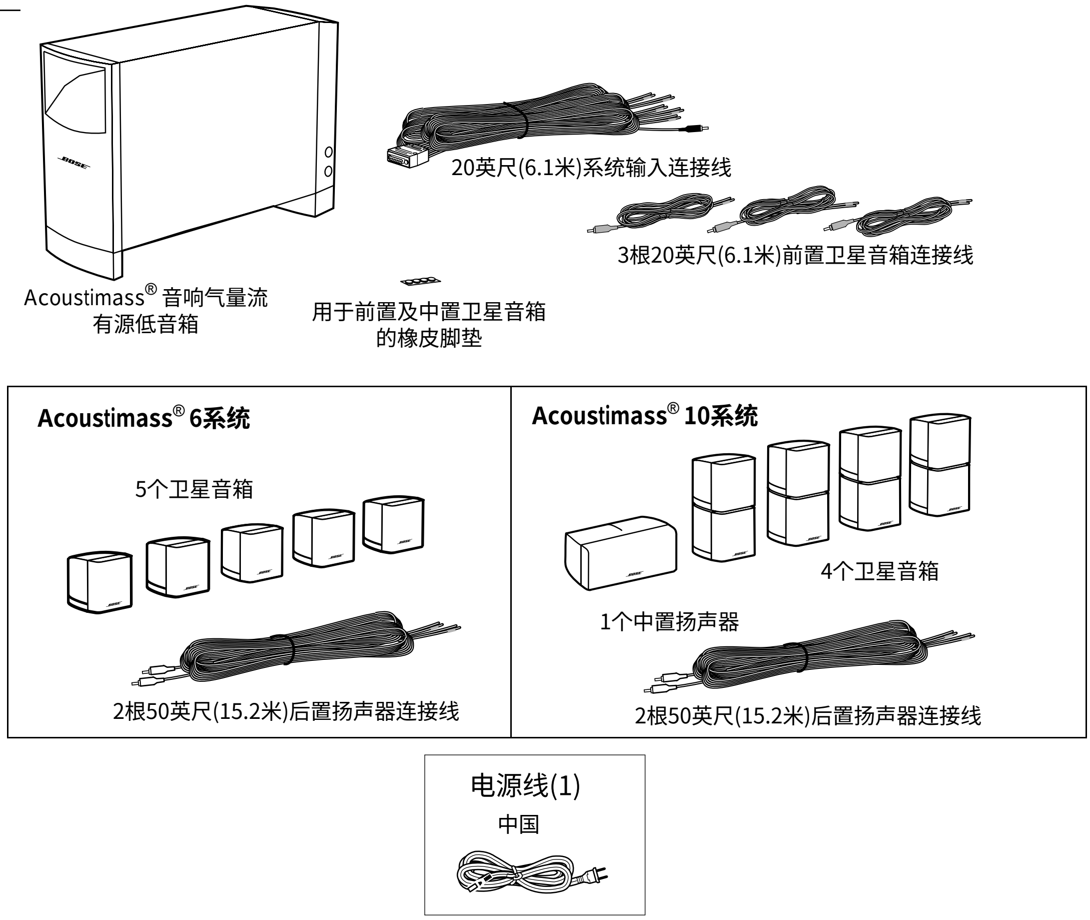
请小心拆开包装内容(如图1)：

1. 取出装有五组卫星音箱的棕色内包装箱。
2. 轻轻翻开纸箱四边的盖子。
3. 慢慢将低音箱从纸箱中提出。
4. 使低音箱向上站立。

注意： *现在最好在本手册第二页和保修卡上记下扬声器的编码。并保存好所有包装材料以备不时之需。*

图1

包装箱内包括



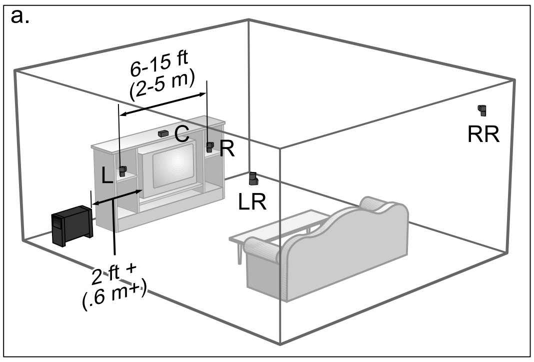
合理摆放扬声器以达到逼真的家庭影院音响效果

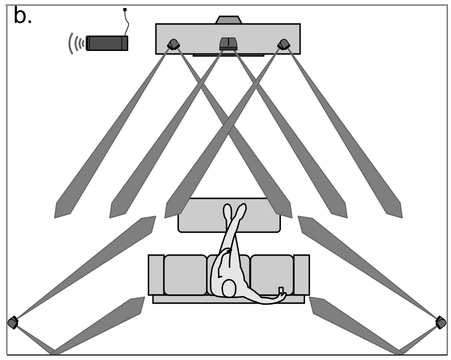
建议家庭影院扬声器的摆放与图2一致。您也可以选择不同的摆放，因不同的房间音质特点不同。以下是一些关于扬声器系统摆放的建议：

- 五组扬声器完全相同，使用于所有通道。
- 所有的扬声器组都具有防磁功能避免对电视画面造成干扰。
- Acoustimass®10卫星扬声器组环绕扬声器的顶部和底部都可旋转，扩展声像至整个房间(如图3)。
- BOSE®墙面支架和落地支架能增加您的摆放选择。请参照第17页的"附件"。请仔细遵照墙面支架的指示操作，精确的安装将保证您的系统有最好的表现及安全性。

Acoustimass®10 IV系统

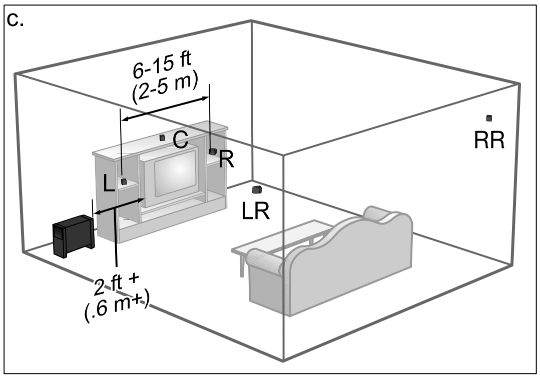
图2
家庭影院建议摆放位置(a和c)

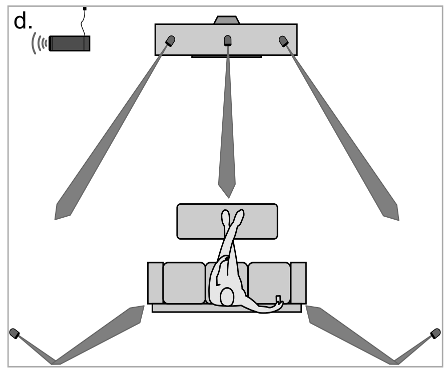




Acoustimass®6 ///系统

图3
声像图(b和d)





前中置扬声器的摆放

前中置扬声器能加强荧屏中的动作和对白定位感。使声音听起来像由画面中发出。

- 中置扬声器可放在电视机的上面，下面或顶部。如放在电视机下面，请确保扬声器不以任何方式承受电视机的重量。
- 前置扬声器尽可能靠近荧屏的垂直中心线，以保证对白的精确重现。

⚠ **小心：** *请选择稳定及水平的表面安放卫星音箱。振动或是移动，尤其是光滑的表面如大理石、玻璃或高度磨光的木质表面都会导致音箱滑落。如您将中置扬声器放在电视机的顶部，请使用我们提供的四个橡皮脚。您还可联系Bose®售后服务部获得免费的其它橡皮脚(零件号码178321 - 04)。*

左右前置扬声器的摆放

左右前置扬声器使来自荧屏的音像更宽广，让观看者无论坐在房间哪一处都感觉自然。您可将它放在电视机附近，不产生画面干扰的地方。将前置扬声器放在电视机两边至少6英尺(2m)，或者最多15英尺(5m)的地方(参见图2)。

后置扬声器的摆放

环绕或后置扬声器增加了声音的分离和特殊效果，扩展了视像，把观看者带入了逼真的画面之中。环绕扬声器同时也能很好地驾驭对白。

- 左右后置扬声器的摆放应使声音能够反射到观看者的两边，而不是直接反射到背后(参照图3)。
- 如果可能，后置扬声器的高度应与耳齐或超过耳朵。
- 如果是Acoustimass® 10， 旋转后置音箱的顶部或底部使声音朝向聆听者的前方或后方(参见图3)。
- 如果是Acoustimass® 6，请将后置卫星扬声器朝向聆听者方向或不会反射声音的后墙(参见图3)。

有源Acoustimass® 低音箱的摆放

Bose® Acoustimass® 低音技术改变了纯低音箱有方向性的缺点，因此您可将低音箱方便地藏于视线看不见的地方。可将低音箱摆放在与电视机成一直线的地方。

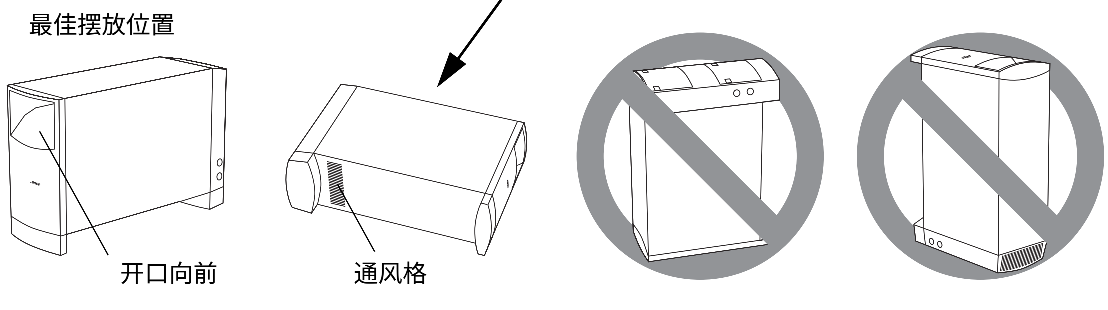
- 您可将低音箱藏于家具背后或下面，但不能堵塞出风口。确认出风口和任何表面相距至少2英寸(5cm)以上。
- 如出风口面对墙壁，会增加低音。反之则减少低音。

⚠ *小心：为避免干扰，请将低音箱放在离电视机至少2英尺(0.6m)的地方。*

图4

有源低音箱的摆放位置

♪ ***注意：****垂直安放或侧放会减少空气流通，长期如此会抑制低音以全频播放。*



▲ **小心：** *切勿直接将卫星音箱连接到功放输出端。先连接卫星音箱和有源低音箱，然后将低音箱连接到您的接收机上。*

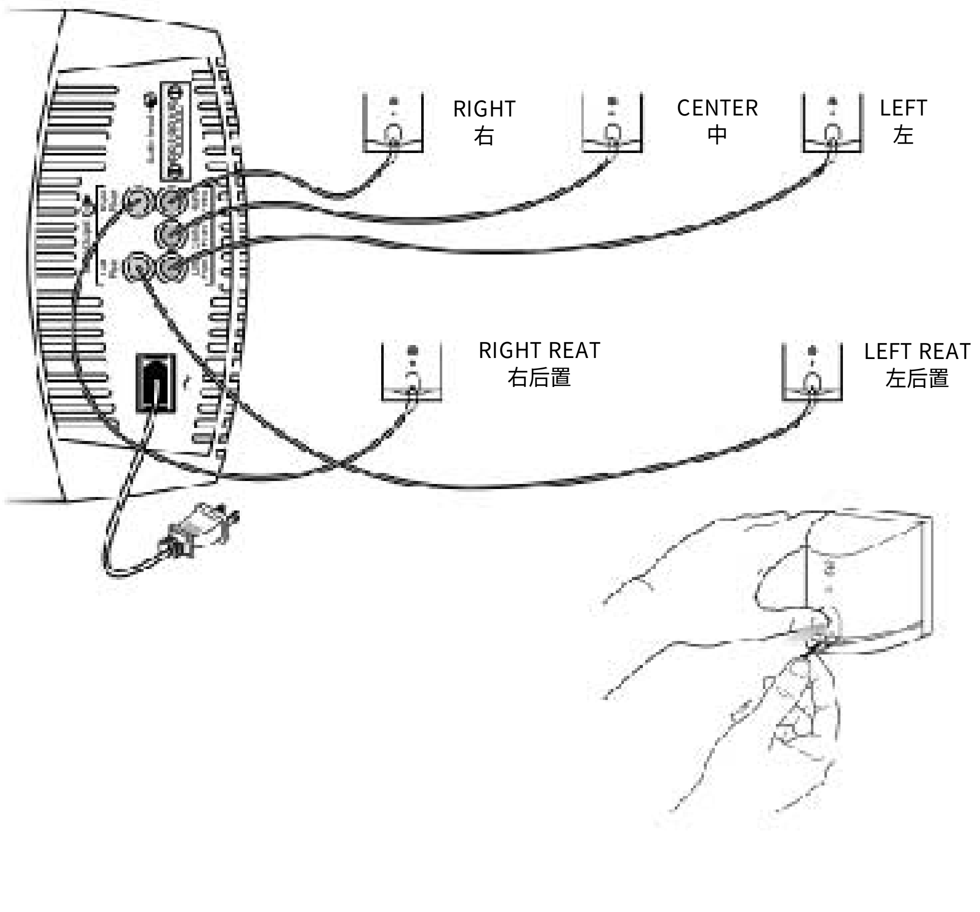
▲ **小心：** *切勿使用断裂或磨损的线材，否则会导致电击或损坏系统。本系统电线未考虑墙内排线。请查建筑说明或询问有资格的安装人员。*

有源低音箱和前置扬声器的连接

3根独立的20英尺(6.1米)喇叭线将低音箱与中置，右前置和左前置扬声器组连接(如图5)。请确认连接线是否正确，是否与相应地扬声器端口相符。3根前置扬声器连接线的一端分别是蓝色的标有L(左)、R(右)、及C(中)记号的RCA接头。另一端则有两股极性电线。正极电线上的红色套环标记着LEFT、RIGHT或是CENTER。

图5

卫星音箱与低音箱之间的连接



1. 将标有CENTER记号的双股极性电线连接至中置扬声器(图5)。按下扬声器背后的插座簧片，把标有(+)的极性线插入红色端口，(-)的极性线插入黑色端口。然后放开簧片确保极性电线已安插牢固。
2. 将有RIGHT记号的双股极性电线连接至右前置扬声器(您面对电视机时的右边)。
3. 将有LEFT记号的双股极性电线连接至左前置扬声器。
4. 把每根连接线的另一端分别接入低音箱相应地CENTER FRONT，RIGHT FRONT及LEFT FRONT蓝色jack插口中。

连接有源低音箱和后置扬声器

每一个后置扬声器都可用一根50英尺(15米)长的扬声器连接线与低音箱连接(如图5)。请确认连接线是否正确，是否与相应地扬声器端口相符。后置扬声器连接线的一端分别是橙色的标有LR(左后置)、RR(右后置)记号的RCA接头。另一端则有两股极性电线。正极电线上的红色套环标记着LEFT REAR、RIGHT REAR。

1. 把标有RIGHT REAR的极性电线接入右后置音箱(您面对电视机的右边)。参见图5。按下扬声器背后端口的簧片。将有(+)标记的电线插入红色端口，无记号的(-)接入黑色端口，然后松开簧片，确认电线已安插牢固。
2. 把标有LEFT REAR记号的连接线接入左后置扬声器。
3. 把每根连接线的另一端接入音响气量流低音箱相应地RIGHT REAR和LEFT REAR橙色RCA插口中。

连接Acoustimass®低音箱和功放

使用20英尺(6.1米)长的系统输入连接线把低音箱接入环绕功放(参见图6)。系统输入线一端是一个多芯插头，另一端是几根双股电线。如果需要，连接线的双股电线可以被分开或"解开"以更好地连接功放。每一根双股线皆在连接线封套上标有RIGHT、LEFT、CENTER、RIGHT SURROUND、LEFT SURROUND或CENTER SURROUND，表示该双股电线应连接在功放哪里。

小心： *在进行连接以前，请关闭您的功放并切断与AC电源插座的连接。否则会导致系统损坏。*

小心： *请勿直接将低音箱接在电视机上，除非它具备环绕声解码电路系统或全声道的放大输出。*

1. 把系统输入连接线上的多芯插头插入Acoustimass低音箱上的输入jack插口。旋紧翼形螺钉确保连接牢固。
2. 把系统输入连接线另一端的每一根双股电线接入您环绕声功放。请仔细核对确保极性连接正确(+对+，-对-)。
   - 把每一股标识(+)的电线接入相应地+端口。
   - 把每一股标识(-)的电线接入相应地-端口。

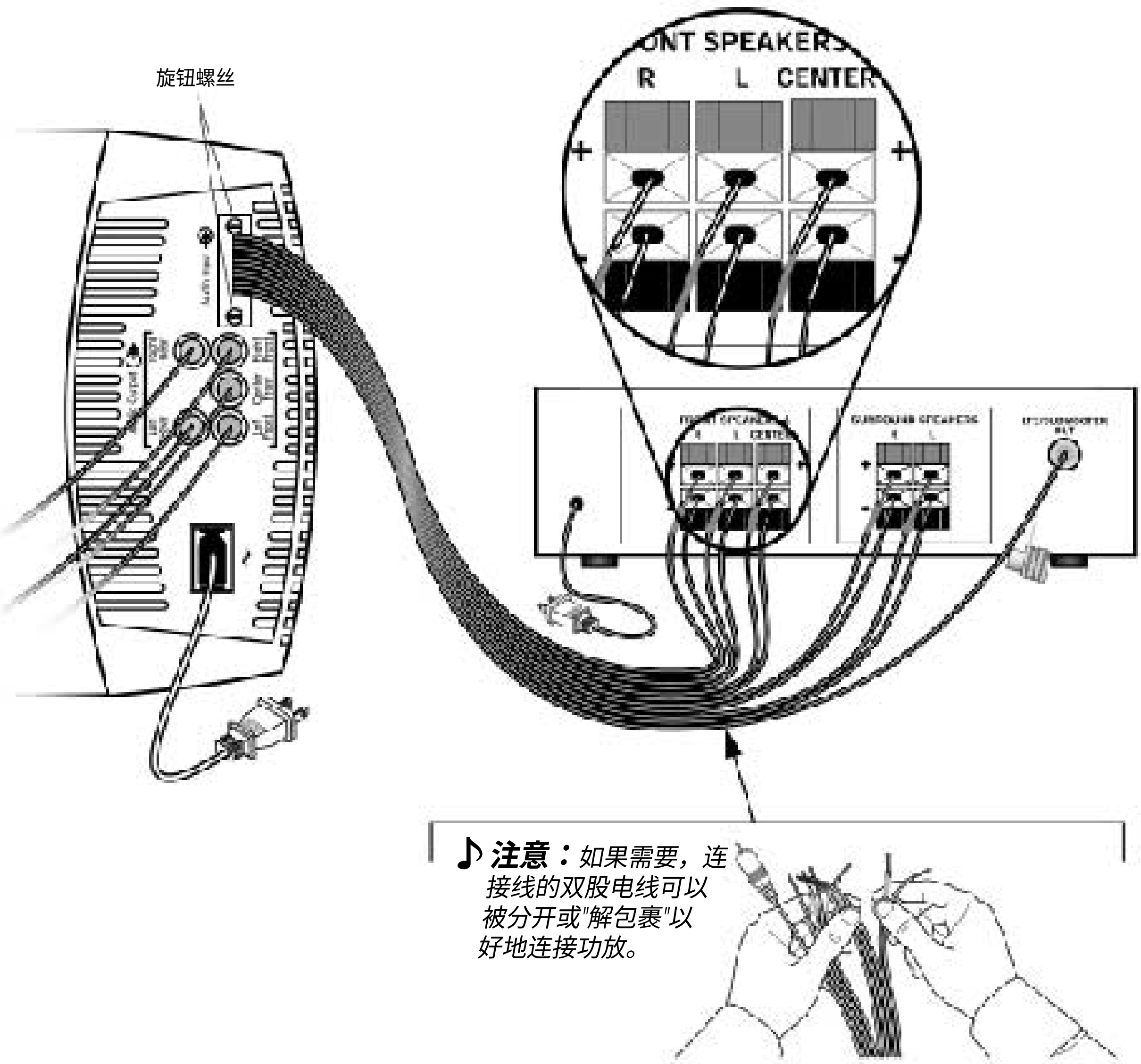
注意： *系统输入连接线的RCA插头配备有一个封盖。连接时除去封盖接入LFE/SUBWOOFER OUT jack插口。如果您的功放没有LFE/SUBWOOFER OUT jack插口。则将封盖留在原处。*

3. 如果需要，请把系统输入连接线上标有LFE的RCA插头插入您的环绕声功放上的LFE/SUBWOOFER OUT jack插口。

小心： *切勿让裸露的电线互相碰到；这样会损坏您的功放。*

图6

Acoustimass®*低音箱与功放的连接*



♪ ***注意：****如果需要，连接线的双股电线可以被分开或"解包裹"以好地连接功放。*

检查连接

检查功放与低音箱、低音箱与卫星音箱之间所有连接(如图5和图6)。确认所有的卫星音箱都已在房间内就位并与正确的端口连接。检查所有与环绕声功放连接的电线的极性是否正确(+对+、 - 对 -)。在接通功放电源开启机器前更正所有问题。

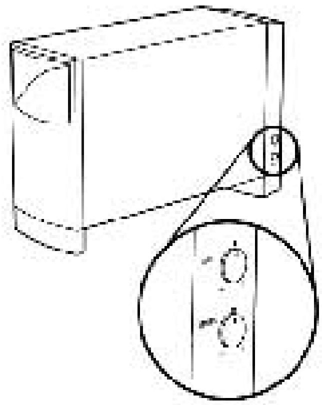
接通Acoustimass®低音箱的电源

♪ **注意：** *BOSE®建议所有的电气设备使用高品质的电涌抑制器。电压的大幅变化与尖峰信号会损害任何系统的电气元件。优质的电涌抑制器可以消除绝大部分的电涌，可以在任何电气商店买到。*

在完成所有的连接检查以后，接通有源Acoustimass®低音箱的AC电源。扬声器系统在接收到环绕声接收器的信号时会自动开启或关闭系统。

逼真的家庭影院声效

⚠ **小心：** *Acoustimass® 6及Acoustimass® 10扬声器系统合并有一个自动保护电路，避免发生大多数电压过大或过载等问题。该电路在高音量电平时被激活以减少输出，会导致量轻微降低。这是正常的表示电源输入可能超过了安全电平。不主张继续在此电平*



调整LFE电平(低频效果)

有源低音箱上的LFE电平控制用来控制升高或降低电影声轨低频效果的相关电平。调整重低音的表现。使用数码环绕声功放上的"test tones(音调测试)"功能调整每一个卫星扬声器的音量电平。然后使用低音箱上的LFE控制使LFE声道的音量与卫星音箱的声道相匹配。

调整低音/房间补偿电平

该功能让您在选定低音箱的摆放位置后精调系统。如果房间里的声音听起来太"薄"或是低音不足，可以顺时针选转BASS控制钮升高低音箱的低音电平。如果房间内的声音听起来太"厚"或是低音太重，可以逆时针旋转按钮降低低音箱的电平。出厂设置或定位设置适用于绝大多数的聆听状态。

设置数码环绕声功放

Acoustimass® 6和Acoustimass® 10与数码环绕声接收机的输出完全兼容。集成信号处理可以保证所有声道的全低音再生而不顾接收器的设置。但是，下表还是建议您采用该套接收器设置。根据接收器的数码显示菜单设定卫星音箱为LARGE、LFE或低音喇叭设定为ON。如果需要，交叉数值尽可能设定为最低数字，典型地为80Hz。

扬声器	接收器设置
左、右前置	LARGE
前中置	LARGE
左、右环绕声	LARGE
LFE/低音喇叭	ON

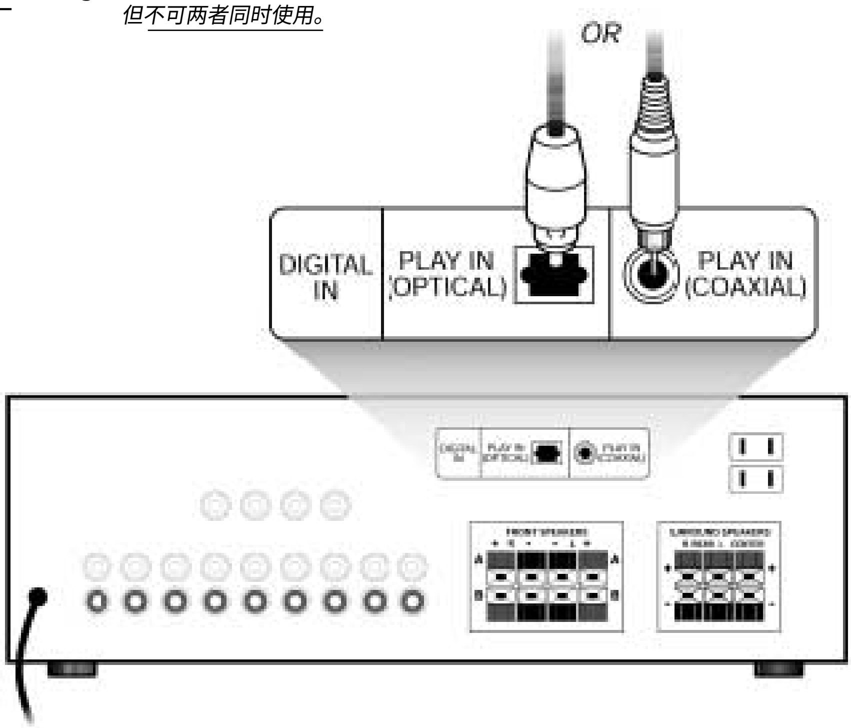
确认已收到数码音频信号

确认环绕声接收器已收到来自DVD播放机的数码音频信号，把DVD播放机的数码音频输出端与接收器的数码音频输入端连接起来(如图7)。
在播放DVD光碟前，请确认已选择了DVD唱机菜单设置中的数码输出。其它设置与操作信息，请参照接收器的用户手册。

图7

环绕声接收器的数码信号连接

♪ ***注意:*** *使用光纤或同轴数码输入连接，但不可两者同时使用。*



设定模拟环绕声接收器

如果应用于模拟环绕声(非数码)场合，我们建议您将您的接收器环绕声中置模式设定为WIDE。此步骤的变更指示参照您环绕声接收器的品牌和型号。根据接收器的用户手册进行测试和调节每一个扬声器的平衡。

故障及排除方法

如果您的Acoustimass® 扬声器系统产生故障，请关掉声源并按下列方法排除。如果仍不能解决问题，请联系Bose经销商为您安排维修，或者直接联系Bose公司。

故障	排除方法
系统完全不能启动	• 请确认接收器和低音箱的插头是否插在墙壁的AC电源插座上，AC电源是否正常，接收器是否已开启。确认 • 接收器是否已选择适当的播放源(VIDEO，CD，DVD，收音机等)
没有声音	• 检查扬声器连接是否正确 • 确认低音箱电源是否接通 • 确认光学线或同轴线是否有一端接在DVD播放机的输出端，另一端接在接收器的数码输入端上。 • 确认音源选择是否正确。例如：选择接收器DVD频道并播放DVD声音。 • 拔除耳机 • 增加音量
卫星式扬声器组没有声音	• 确认低音箱插头是否插妥并且接收器是否已被开启
声音失真	• 请确认扬声器连接线没有遭到损坏 • 降低接收器外接设备的音量
没有低音	• 确认扬声器和接收器/功放之间的连接正确(正对正，负对负)
低音太响或不够	• 移动低音箱，使之靠近墙或墙角以增强低音。远离墙或墙角则减弱低音。 • 调整LFE电平控制或房间补偿控制。
没有环绕声	• 确认接收器处理的信号是来自高保真录像机，立体声电视机，镭射光盘，或DVD播放机，或其它环绕声源。 • 如您使用的是杜比Pro-Logic，检查环绕声开关是否开启。 • 如您使用的是数码式节目，请更正接收机上的设置。 • 确认音源(DVD，镭射光盘，或播音节目)为杜比数码录音。

售后服务

如有其它故障，请联系Bose® 售后服务部。

扬声器的清洁

您可用柔软的干布清洁Acoustimass® 扬声器系统。切勿在系统边放置喷雾器或让液体渗入任何开口的地方。不能使用任何化学溶剂和药品，或使用含酒精，氨的液体或砂纸清洁机器。

如果需要，可以小心地清除卫星扬声器上的网罩。请注意网罩后直接就是驱动器，如果不小心处理，很容易受到破坏。

技术信息

特点

Direct／Reflecting® 直接/反射式扬声器技术(Acoustimass10Ⅳ系统)
Virtually Invisible® 扬声器设计
Acoustimass® 扬声器技术与综合信号处理功能
防磁卫星式扬声器列阵
系统自动保护电路
SYNCOM® 质量控制

涂层

卫星式扬声器：黑色或冰白色涂层
有源低音箱：防磨擦黑色或冰白纹理涂层

	Acoustimass® 6 III	Acoustimass® 10 IV
Acoustimass® 低音箱额定功率	欧洲/澳大利亚/中国： 220 - 240V~50/60Hz 135W	欧洲/澳大利亚/中国： 220 - 240V~50/60Hz 270W
扬声器额定驱动	卫星式扬声器列阵：1个2.50英寸(6.35cm)的Twiddler(tm)连体扬声器 有源音响气量流低音箱：1个5.50英寸(13cm)的低音扬声器	卫星式扬声器列阵：2个2.50英寸(6.35cm)的Twiddler(tm)连体扬声器 有源音响气量流低音箱：2个5.50英寸(13cm)的低音扬声器
连通性	与A/V接收机放大器一致，功率为每通道10 - 150瓦，4 - 8欧姆	与A/V接收机放大器一致，功率为每通道10 - 150瓦，4 - 8欧姆
尺寸	卫星式扬声器列阵： 7.9x7.9x10.2cm 音响气量流低音箱： 41.4x20.6x56.6cm	卫星式扬声器列阵： 15.7x7.9x10.2cm 音响气量流低音箱： 41.4x20.6x64.3cm
包装重量	卫星式扬声器：0.5kg 低音箱：12.2kg	卫星式扬声器：1.1kg 低音箱：15.8kg

保修期

Bose® Acoustimass® 扬声器系统保修细节请参看随机所附的保修卡。请在卡内填上您的信息并邮寄至Bose公司。

附件

- 台式支架： UTS-20B(黑色)，UTS-20W(白色)
- 落地支架： UFS-20B(黑色)，UFS-20W(白色)
- 墙面支架：UB-20B(黑色)，UB-20W(白色)

- 低音箱输入连接线转接器与已有的线配用：
  PN267138-001(黑色)
  PN267138-002(白色)

- 低音箱与卫星音箱连接线转接器与已有的线配用：
  PN267139-001(黑色)
  PN267139-002(白色)

- 低音箱20英尺(6.1m)输入延长线：
  PN198221-001(黑色)
  PN198221-002(白色)

BOSE®

Better sound through research®